



AUTHOR INDEX

- Abe, M.: 691
Abid, S.: 1287
Acma, E.: 1573, 1581
Adachi, S.: 809
Addemir, O.: 1573, 1581
Afanasov, M.I.: 465
Ahamdane, H.: 1133
Alemay, L.J.: 513
Almeida, R.M.: 573
Anagnostopoulos, A.N.: 919, 1383, 1407
Annappurna, K.: 1355
Antsygina, V.V.: 565
Aoi, Y.: 1399
Ara, K.: 283
Arizmendi, L.: 389
Arriortua, M.I.: 925, 1551
Arroyo-Murillo, R.: 329
Arsalane, S.: 1567
Asai, J.: 405, 531
Ayyar, S.R.: 197
- Bañares, M.A.: 513
Bach, S.: 63
Baffier, N.: 63
Bakas, T.: 521
Baptista, J.L.: 699
Baskar, K.: 301
Bazuev, G.V.: 565
Beales, T.P.: 1543
Bell, S.: 431
Belosludov, V.R.: 424
Bencs, L.: 1067
Bennett, J.C.: 1083
Berdonosov, P.S.: 717
Berthet, P.: 1521
Bhalla, A.S.: 817
Bhattacharya, A.: 527
Bhattacharya, D.: 1
- Bing, Y.: 351
Blasco, J.M.: 513
Blasse, G.: 381
Boldyrev, V.V.: 1297
Borel, M.M.: 1257
Bortun, A.I.: 487
Bose, S.K.: 317
Boswell, F.W.: 1083
Brandstätter, F.: 1189
Bravo, D.: 389
Brouca-Cabarrecq, C.: 1133
Brun, G.: 177
Bryntse, I.: 827
Buddhudu, S.: 1355
Budovitskaya, T.A.: 487
Bujoli, B.: 521
Bulot, J.: 263
Byeon, S.-H.: 1179
- Caignaert, V.: 905
Caldés, M.T.: 217
Calvarin, G.: 445
Calzada, M.L.: 413
Cario, L.: 1307
Carles, V.: 503
Carmona, F.: 413
Casañ-Pastor, N.: 217
Casalot, A.: 741, 751
Cava, R.J.: 295
Cesari, E.: 709
Chadjivasilou, S.C.: 1471
Chakravorty, K.K.: 1361
Chardon, J.: 1257
Chen, H.: 781
Chen, J.: 761
Chen, Z.: 1029, 1171
Chhor, K.: 1527
Chiba, K.: 283

- Choi, D.Y.: 1007
Chopra, K.L.: 1, 197
Chuanzhen, H.: 951
Chung, S.J.: 1007, 1021
Chung, W.-S.: 1437
Clavijo, R.: 483
Cordier, S.: 683
Cross, L.E.: 817
Cuevas-Diarte, M.A.: 1219
Cui, C.Q.: 1361
Cui, J.B.: 781
- Déchamps, M.: 1521
Danot, M.: 465
Daoudi, A.: 1213
Davies, P.K.: 431
de Graaff, R.A.G.: 279
de Souza Santos, H.: 799
de Souza Santos, P.: 799
De, A.: 527
Dees, D.W.: 133
Deki, S.: 1399
Delgado, F.: 513
Delgado, J.M.: 1587
Diéguez, E.: 389
Diamant, R.: 329
Diaz, A.: 147
Dolgikh, V.A.: 717
Dragoe, N.D.: 1521
Drews, A.R.: 153
Durán, A.: 77
Durán, R.: 483
Dussack, L.L.: 249
- Eddike, D.: 177
Efthimiadis, K.G.: 1471
Enami, K.: 497
Endres, F.: 1537
Espeau, P.: 1219
Estienne, J.: 751
Evain, M.: 263
- Földvári, I.: 1067
Fabritchnyi, P.B.: 465
Fang, R.C.: 781
Fanqing, M.: 1121, 1127
Feng, H.H.: 107
- Fergus, J.W.: 1317
Filonenko, V.P.: 373
Fink-Finowicki, J.: 271
Flicoteaux, C.: 445
Flocken, J.W.: 1093
Folgueras-Domínguez, S.: 235
Forster, K.M.: 1111
Fredericci, C.: 235
Freudenthaler, E.: 171
Fu, S.: 1341
Fuertes, A.: 217
Fukumoto, Y.: 965
Fumo, D.A.: 1243
Funakubo, H.: 1233
- Gómez-Romero, P.: 217
Göpel, W.: 1149
Ganguly, K.M.: 527
Gao, Y.: 439
García, J.: 709
García, J.L.: 217
García, J.R.: 487
García-Jaca, J.: 1551
Gasgnier, M.: 1101
Gerasimov, K.B.: 1297
Ghoumari Bouanani, H.: 177
Giester, G.: 1189
Gloubokov, A.: 271
Goliz, E.: 1057
Golubev, V.N.: 207
Gonçalves, M.C.: 573
Gorton, J.R.: 1543
Gospodinov, M.: 1001
Gotoh, A.: 1399
Govindarajan, S.: 47
Greenblatt, M.: 426, 1491
Guang, S.: 351
Guo, R.: 817
Gupta, A.: 1463
- Haget, Y.: 935, 1219
Hagmann, D.R.: 1449
Haneda, H.: 837
Hardy, J.R.: 1093
Harlow, R.L.: 585
Haro-Poniatowski, E.: 329
Harrison, W.T.A.: 249

- Hasegawa, I.: 869
Hatzisymeon, K.: 1383
Havránková, M.: 113
Hayashi, K.: 603
He, H.: 1049
Hervieu, M.: 657, 773, 905
Hesse, J.: 1471
Hioki, T.: 1233
Hirayama, T.: 861
Hirota, H.: 397
Hirota, K.: 405, 531, 787, 861, 965
Honma, K.: 531
Hor, P.H.: 107
Hoshi, Y.: 647
Hoste, S.: 979
Huang, C.H.: 993
Hummel, R.E.: 1449
Hussey, B.W.: 1463
Huve, M.: 657
- Ildo, D.J.W.: 279
Ikegami, T.: 837
Inaguma, Y.: 1179
Inoue, Y.: 691
Insausti, M.: 1551
Ishikawa, M.: 307
Itoh, M.: 1179
Ivanov, L.N.: 207
- Jacobson, A.J.: 29, 249
Jagannathan, R.: 1013
Jansson, K.: 827
Jayaraman, V.: 1159
Jeyakumar, D.: 1013
Jiang, M.: 351
Jiménez, M.C.: 513
Jullien, H.: 1101
Jung, S.T.: 1007, 1021
- Kadokawa, J.-i.: 283
Kajinami, A.: 1399
Kajiwarra, M.: 869
Kalomiros, J.A.: 1407
Kambas, K.: 919, 1407
Kamegashira, N.: 497
Kang, E.T.: 1361
Kao, H.-C.I.: 1391
- Karasu, M.: 283
Kasperczyk, J.: 1057
Kawahara, S.: 397
Kaynak, A.: 845, 1195
Kayser, F.X.: 635
Ke, J.-J.: 55, 673
Kemmler-Sack, S.: 1269
Kessler, P.: 1269
Keszler, D.A.: 147
Kim, S.K.: 121
Kim, Y.: 7, 1479
Kinomura, N.: 257
Kitayama, Y.: 1501
Kityk, I.V.: 1057
Kiyohara, P.K.: 799
Klos, A.: 271
Knell, G.: 1269
Koch, V.R.: 767
Kodama, T.: 1501
Kohav, T.: 1111
Kokkou, S.: 1383
Kolesov, B.A.: 1035
Komeda, T.: 965
Konstantinov, L.: 163
Kottaisamy, M.: 1013
Krajewski, J.J.: 295
Krasilnikov, V.N.: 565
Krishnamurty, M.: 731
Kudo, T.: 17
Kuiry, S.C.: 317
Kumada, N.: 257
Kumar, A.: 877
Kutty, T.R.N.: 227, 1159
Kuznetsov, F.A.: 423
- Lü, L.: 453
Lü, M.K.: 761
Lac-Prugent, C.: 723
Laffez, P.: 905
Lafond, A.: 1307
Lai, M.O.: 453
Larrubia, M.A.: 513
Lazoryak, B.I.: 207, 665
Le Cras, F.: 1417
Le Goff, P.: 63
Leclaire, A.: 1257
Lee, T.H.: 29

Lefez, B.: 1263
Lentmaier, J.: 1269
Leppävuori, S.: 37
Lerner, M.M.: 767, 1513
Letouzé, F.: 657, 773
Levet, J.C.: 1213
Lezama, L.: 925
Li, C.: 351
Li, G.: 453
Li, J.-F.: 555
Li, L.: 1207
Li, L.J.: 993
Li, R.: 539
Liautard, B.: 177
Liliental-Weber, Z.: 373
Lim, T.B.: 1361
Lin, J.: 189
Lin, J.H.: 993
Lin, S.-J.: 1437
Lindroos, V.K.: 1277
Lira, M.: 217
Liu, J.: 1049
Liu, L.M.: 29
Liu, W.M.: 993
Liu, Y.: 973, 1029
Llanos, J.: 483
Lopitiaux, J.: 1263
Loupy, A.: 1101
Lu, G.: 1049
Lu, Z.G.: 445
Luss, D.: 1111

Mölgg, M.: 1543
Ma, Y.R.: 781
Mahendiran, R.: 897
Mahesh, R.: 897
Maignan, A.: 657
Maingaud, S.: 465
Makiyama, Y.: 405, 531
Mandalidis, S.: 919
Manou, P.: 1407
Mansuetto, M.F.: 133
Marcano, J.R.: 1587
Marinova, V.: 1001
Marshall, W.J.: 585
Martin, C.: 657, 773

Martin, D.: 1149
Mathur, B.K.: 197
Matsu-ura, H.: 307
Matsushita, K.: 283
Mauricot, R.: 263
Mazerolles, L.: 1521
Meerschaut, A.: 1307
Mendiola, J.: 413
Meng, F.Q.: 761
Meng, J.: 497
Mengkai, L.: 1121, 1127
Mesa, J.L.: 925
Meyer, Jr.: R.: 817
Michaud, F.: 943
Michel, C.: 657, 773
Mihailova, B.: 163
Mikhailin, V.V.: 665
Mikhailov, S.: 639
Millange, F.: 905
Mintova, S.: 163
Mishra, S.K.: 1
Miura, S.: 1501
Miyake, Y.: 1399
Miyayama, M.: 121
Mizutani, N.: 1233
Mohan Rao, M.: 1013
Mondieig, D.: 943, 1219
Monnereau, O.: 741
Mora, A.E.: 1587
Morelli, M.R.: 1243
Mori, S.: 1179
Mosset, A.: 1133
Mouton, R.: 979
Mujica, C.: 483
Mulyukov, R.: 639
Munoz F.A.: 1067
Muraoka, Y.: 397, 405, 787
Muthuraman, M.: 1375

Nafshun, L.R.: 1513
Nakamura, T.: 869
Naruke, H.: 647
Nassau, K.: 245, 246, 341, 342, 581, 582
Navrátil, J.: 1559
Nayak, M.: 227
Negas, T.: 431

Negrier, P.: 943
Neoh, K.G.: 1361
Newnham, R.E.: 545, 555
Ng, Y.S.: 731
Nkeng, P.: 1263
Noël, H.: 1213

Odreman, O.: 1587
Ogata, T.: 283
Ohtsuka, M.: 257
Oledzka, M.: 1491
Onodera, S.: 793
Ookubo, M.: 1501
Oriakhi, C.O.: 767, 1513
Ozoe, H.: 1341

Pérez, L.V.: 723
Péter, Á.: 1067
Pagounis, E.: 1277
Pajczkowska, A.: 271
Palacín, M.R.: 217
Palvadeau, P.: 521
Papaefthymiou, V.: 521
Park, Y.: 7, 1479
Pascual, L.: 77
Pathak, L.C.: 1
Patil, K.C.: 1375
Peck, Jr.: W.F.: 295
Peigney, A.: 503
Pelloquin, D.: 773
Pereira-Ramos, J.P.: 63
Periaswami, G.: 1159
Perrin, C.: 683
Pertlik, F.: 1189
Petit, A.: 1101
Petrova, D.: 1001
Pfitzner, A.: 171
Piechotka, M.: 1325
Pizarro, J.L.: 925
Plaisier, J.R.: 279
Plecháček, T.: 1559
Plies, E.: 1269
Poillerat, G.: 1263
Polat, A.: 1195
Pommier, C.: 1527
Pons, J.: 709

Pontonnier, L.: 1417
Popovkin, B.A.: 717
Potel, M.: 1213

Qian, Y.: 973, 1029
Qiu, L.: 29
Queignec, M.: 521

Radhakrishnan, K.R.: 301
Radhakrishnan, T.: 301
Radhika Rao, M.V.: 1141
Raj, P.: 957
Rajamohan Reddy, K.: 1355
Ramachandran, K.: 767
Ramanan, A.: 913
Ramanujachary, K.V.: 1491
Ramasamy, P.: 301
Ramasesha, S.K.: 1141
Ramos, P.: 413
Rao, C.N.R.: 897
Rao, M.V.H.: 197
Raveau, B.: 657, 773, 905, 1257
Ravichandran, D.: 817, 1075
Raychaudhuri, A.K.: 897
Rentzeperis, P.: 1383
Revscolevschi, A.: 1521
Reynaud, L.: 1133
Richardson, J.T.: 1111
Richardson, T.J.: 935
Roberts, G.L.: 295
Robles, L.: 1219
Rodríguez, J.: 487
Rodríguez-Talavera, R.: 329
Rohs, S.: 1417
Rojo, J.M.: 925
Rojo, T.: 925, 1551
Romanenko, A.Yu.: 665
Ross, Jr.: P.N.: 935
Rossberg, A.: 1325
Roth, R.S.: 153
Rousset, A.: 503
Rouxel, J.: 465, 1307
Roy, R.: 817, 1075
Roy, S.K.: 317
Ruan, L.: 1207
Russ, E.: 741, 751

- Ryabchikov, A.A.: 465
Rzaigui, M.: 1287
- Saito-Nakano, H.: 497
Sakaguchi, I.: 837
Sakurai, O.: 1233
Salimonenko, D.: 639
Santos, J.: 1551
Santos, M.T.: 389
Sarkar, S.: 527
Sasaki, Y.: 647
Sathyamoorthy, A.: 957
Sato, M.: 1427
Sawada, H.: 141, 355, 361, 367, 1169
Schekoldin, V.N.: 665
Schryvers, D.: 759
Schwitzgebel, G.: 1537
Segadães, A.M.: 1243
Senbagaraman, S.: 1375
Sergeant, M.: 683
Sesigur, H.: 1573, 1581
Shahi, K.: 877
Shankar, M.V.: 475
Sharma, P.K.: 913
Shashikala, K.: 957
Shaw, T.M.: 1463
Shi, C.: 439
Shimanuki, S.: 887
Shinozaki, K.: 1233
Shpinkov, I.N.: 665
Sinclair, D.C.: 171, 1543
Singh, A.K.: 1141
Sirera, R.: 413
Sivasankar, B.N.: 47
Sleight, A.W.: 257, 247
Smith, R.W.: 1093
Song, X.: 1171
Song, Y.: 351
Soubzmaigne, V.: 943
Srikanth, V.: 837
Srinivas, G.: 1331
Srinivas, V.: 197
Sripada, S.: 731
Starý, Z.: 1559
Stevenson, E.S.: 1093
Stoyanova, R.: 593
Stoyanova, V.B.: 919
- Strelko, V.V.: 487
Strobel, P.: 1417
Strunenкова, T.V.: 207, 665
Studněka, V.: 113
Su, Q.: 189
Subbanna, G.N.: 475
Subramanian, C.: 301
Subramanian, M.A.: 585
Sundar, V.: 545, 555
Sundberg, M.: 373
Sveshtarov, P.: 1001
Swearingen, J.: 1093
Szakács, O.: 1067
- Tagaya, H.: 283
Talvitie, M.: 1277
Tamura, T.: 809
Tan, H.: 1049
Tan, K.L.: 1361
Tanabe, K.: 809
Tanskaya, J.V.: 1035
Tatsuki, T.: 809
Tauler, E.: 943
Tekin, A.: 1573, 1581
Teraoka, Y.: 827
Thackeray, M.M.: 133
Toda, K.: 1427
Trifonova, E.P.: 919
Trigubo, A.B.: 723
Tsoukalas, I.A.: 1471
Tsuyumoto, I.: 17
Tu, H.: 583
- Ueno, S.: 497
Umarji, A.M.: 1141, 1375
Unsworth, J.: 731
Uusimäki, A.: 37
- Vacquier, G.: 741, 751
Valtchev, V.: 163
van de Craats, A.M.: 381
Van Driessche, I.: 979
Van Tendeloo, G.: 905
Vaněk, P.: 113
Vanderah, T.A.: 153
Vankar, V.D.: 1331
Vargas-Muñoz, S.: 329

- Varma, K.B.R.: 475
Vasanthacharya, N.Y.: 913
Viehland, D.: 555
Vilarinho, P.M.: 699
Vineis, C.: 431
Vissers, D.R.: 133
Vovk, E.A.: 207, 665

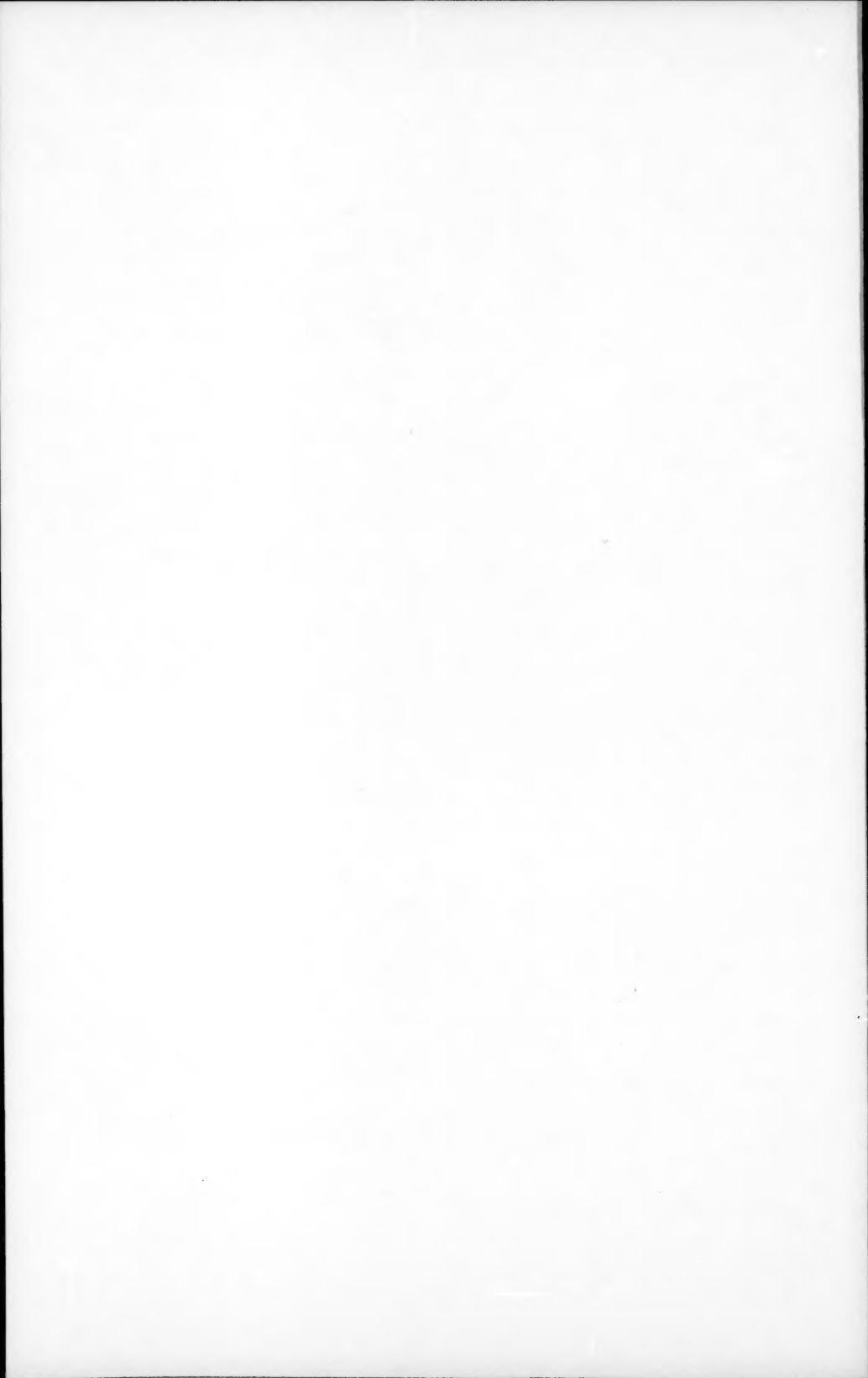
Wakatsuki, N.: 647
Walsøe de Reca, N.E.: 723
Wang, C.: 973, 1029
Wang, C.M.: 1391
Wang, F.: 37
Wang, K.Z.: 993
Wang, S.: 189
Wang, T.: 1361
Wang, X.: 1171, 1207
Wang, Y.: 55
Wasylak, J.: 1057
Watanabe, J.: 1427
Watanabe, M.: 861
Wentao, Y.: 1121, 1127
Wery, J.: 263
Wong-Ng, W.: 153
Wu, H.: 97
Wu, X.-J.: 809
Wu, Y.: 439

Xin, Y.: 1121
Xing, A.: 951
Xu, D.: 351
Xu, H.: 351
Xu, K.: 1049
Xu, N.: 335
Xu, T.: 345, 1049
Xue, Q.: 345
Xue, Z.Q.: 993

Yamaguchi, O.: 397, 405, 531, 787, 861, 965

Yamanaka, S.: 307
Yamashita, Y.: 887
Yan, A.: 1171
Yanagida, H.: 121
Yanchev, I.Y.: 919
Yang, Y.L.: 29
Yilmazer, U.: 1195
Yin, D.: 335
Yoon, J.T.: 1021
Yoshikawa, F.: 405
Yoshinaka, M.: 531, 787, 861, 965
Yuan, C.C.: 1391
Yuan, D.: 351
Yuguo, W.: 1121

Zakharov, N.D.: 373
Zaripova, R.: 639
Zarkova, L.: 593
Zhang, D.-J.: 673
Zhang, H.: 37, 189
Zhang, J.: 335
Zhang, J.F.: 781
Zhang, M.: 973, 1029
Zhang, S.J.: 761
Zhang, Y.: 973
Zhang, Z.: 345
Zhao, J.: 345
Zhecheva, E.: 593
Zheng, X.: 335
Zhou, L.: 699
Zhu, W.-H.: 673
Zhu, W.J.: 107
Zibrov, I.P.: 373
Ziegler, Ch.: 1149
Ziyad, M.: 1567
Znaidi, L.: 1527





SUBJECT INDEX

- Alloys: 639, 673, 709, 1219, 1297,
1471
Aluminum niobate: 235
Amorphous materials: 329, 1029
- Barium: 37
Basic nickel carbonate: 55
Birnessite: 63
Bishydrazine mixed metal malonates:
47
Bismuth titanate: 121
- Carbides: 307, 635, 869
Catalytic properties: 1049, 1269
Ceramics: 153, 295, 397, 405, 431, 445,
475, 503, 531, 699, 731, 837, 951,
965, 979, 1133, 1141, 1171, 1243,
1375, 1479, 1501
Chalcogenides: 177, 345, 483, 647, 1083,
1213, 1307, 1491
Charge-density waves: 1083
Chemical properties: 77
Chemical synthesis: 207, 271, 301, 439,
565, 585, 593, 665, 683, 691, 773,
913, 973, 979, 1049, 1159, 1189,
1243, 1287, 1375, 1491, 1501
Cobalt: 29
Composites: 453, 731, 781, 877, 951,
1195, 1269, 1277, 1307, 1437, 1537
Crystal growth: 1, 113, 153, 163, 271,
279, 389, 585, 723, 761, 793, 887,
919, 1001, 1007, 1067, 1121, 1325,
1341, 1537
Crystal structure: 97, 141, 153, 163, 189,
271, 279, 301, 355, 361, 367, 373,
497, 513, 539, 585, 603, 635, 647,
683, 717, 793, 809, 861, 887, 925,
1021, 1101, 1127, 1189, 1207, 1213,
1257, 1317, 1341, 1427, 1471, 1521,
1587
- Defects: 227, 373, 699, 723, 1067, 1559
Dielectric properties: 295, 431, 445, 475,
545, 555, 699, 887, 1141, 1479
Differential scanning calorimetry (DSC):
113, 573, 709, 1093, 1219, 1297,
1391
Differential scanning calorimetry: 177,
1111
Diffusion: 453, 837
- Elastic properties: 1057
Electrical anisotropy: 121
Electrical properties: 1, 97, 171, 217,
317, 335, 397, 405, 531, 539, 845,
897, 993, 1179, 1195, 1307, 1383,
1463, 1471, 1491, 1551, 1559
Electrochemical measurements: 673,
1537
Electrochemical properties: 133, 673,
1399
Electron diffraction: 827, 1049, 1083
Electron microscopy: 1, 227, 317, 345,
373, 475, 503, 527, 657, 709, 773,
799, 905, 973, 1029, 1049, 1075,
1083, 1159, 1171, 1243, 1269, 1417,
1437, 1521, 1527, 1537
Electronic materials: 177, 503, 545, 555,
699, 817, 1075, 1325, 1355, 1361
Electronic paramagnetic resonance
(EPR): 389
Electronic structure: 263
Energy storage: 673, 935, 1219
Epitaxial growth: 97, 301, 1075

- Ferroelectricity: 295, 413, 699, 1479
Fluorides: 573, 585, 1093, 1317
Fracture: 951
- Glasses: 475, 573, 1057
- Halides: 317, 717, 773, 1325
High pressure: 373, 1075, 1141, 1277, 1543
Hydrazinium mixed metal malonate dihydrates: 47
Hydrides: 673, 957
- Impedance spectroscopy: 171, 877
Infrared spectroscopy: 207, 249, 521, 665, 751, 925, 935, 993, 1263, 1287, 1527, 1567
Inorganic compounds: 113, 141, 171, 207, 263, 279, 301, 355, 361, 367, 439, 521, 527, 603, 647, 665, 683, 691, 809, 861, 925, 1189, 1207, 1287, 1567
Intercalation reactions: 217, 257, 283, 307, 767, 1083, 1417, 1427, 1513, 1521, 1537
Interfaces: 877, 1361
Intermetallic compounds: 397, 405, 787, 1171
Ion exchange: 63
Ionic conductivity: 877, 1159, 1513
Iron: 29
- Lamellar phyllomanganates: 63
Laser deposition: 1463
Layered compounds: 217, 283, 307, 483, 521, 593, 657, 767, 919, 1407, 1427, 1513, 1521, 1559
Layered titanates: 107
Luminescence: 147, 189, 207, 227, 381, 439, 665, 993, 1013, 1355
- Mössbauer spectroscopy: 1501
Magnetic materials: 141, 809, 905, 1171
Magnetic materials: 1471
Magnetic properties: 465, 897, 905, 913, 925, 1171, 1179, 1213, 1297, 1307, 1463, 1471, 1491, 1501, 1543, 1573, 1581
- Magnetic susceptibility: 107
Mechanical properties: 397, 405, 439, 453, 639, 787, 919, 951, 965, 1195, 1361
Metal cobaltites: 47
Metals: 973
Microporous materials: 163, 487
Microstructure: 639, 877, 951, 965, 1243, 1277, 1375, 741, 1437
Mössbauer spectroscopy: 465, 521
- Nanostructure: 1513
Nanostructures: 345, 483, 973, 1029, 1501
Nickel oxide: 55
Niobia: 235
Nitridation: 77
Nuclear magnetic resonance (NMR): 227, 1567
Optical materials: 147, 351, 389, 1001, 1007, 1021, 1067, 1127, 1341, 147, 189, 283, 307, 329, 351, 389, 565, 573, 761, 845, 1001, 1013, 1057, 1067, 1133, 1331, 1407
Optical properties: 1449
Organic compounds: 761, 845, 943, 1121, 1127, 1219
Organometallic compounds: 1149
Oxide: 17, 29, 465
Oxides: 1, 37, 133, 141, 147, 189, 217, 227, 249, 257, 271, 295, 335, 355, 361, 367, 373, 381, 431, 445, 487, 497, 503, 513, 531, 539, 565, 593, 657, 717, 741, 751, 767, 787, 793, 799, 809, 827, 837, 861, 887, 897, 913, 935, 965, 1001, 1013, 1029, 1035, 1049, 1057, 1067, 1101, 1159, 1179, 1207, 1233, 1257, 1263, 1317, 1341, 1375, 1391, 1399, 1417, 1463, 1527, 1543, 1551, 1573, 1581, 1587
Oxyhalides: 683
- Phase equilibria: 957, 113, 177, 709, 943, 1317, 1325
Phase transitions: 329, 503, 565, 709, 799, 905, 935, 943, 1093, 1101, 1141,

- 1207, 1219
Phosphate glasses: 77
Phosphate-bonded alumina: 235
Photoelectron spectroscopy: 263, 345, 1361
Piezoelectricity: 545, 555, 731, 1121
Plumbate: 37
Polyacid: 17
Polymers: 351, 527, 731, 1149
Potassium: 17

Raman spectroscopy: 163, 249, 329, 513, 1035
Rare-earth: 107

Scanning tunneling microscopy (STM): 197
Semiconductivity: 263, 1233
Semiconductors: 97, 263, 527s, 1383, 1407, 1449, 1559
Sodium: 107
Sol-gel chemistry: 329, 335, 413, 487, 531, 799, 817, 861, 869, 1133, 1527
Solid solution precursors: 47
Sputtering: 1331
Strontium: 29
Structural materials: 869
Superconductivity: 1 257, 657, 979
Superconductors: 217, 741, 751, 1111, 1391, 1521
Surface properties: 197, 691, 1449
Surface: 465
Surfaces: 1269

Thermal conductivity: 781
Thermal expansion: 1375
Thermal properties: 77
Thermodynamic properties: 943, 1101, 1325
Thermogravimetric analysis (TGA): 133, 257, 691, 751, 817, 1287, 1391, 1417
Thermogravimetric analysis: 979, 1111
Thin films: 197, 317, 335, 413, 845, 993, 1263, 1331, 1399, 1449
Thin-films: 817
Tin: 7
Tungsten: 17

Vapor deposition: 197, 781, 993, 1149, 1233, 1449

X-ray diffraction: 113, 133, 141, 153, 163, 177, 207, 249, 271, 279, 283, 301, 307, 317, 335, 345, 355, 361, 367, 439, 445, 475, 497, 513, 539, 565, 585, 593, 635, 647, 657, 665, 683, 691, 717, 741, 773, 793, 799, 809, 817, 827, 869, 887, 913, 925, 943, 957, 973, 979, 1013, 1021, 1029, 1111, 1121, 1133, 1159, 1179, 1189, 1207, 1243, 1257, 1287, 1297, 1307, 1317, 1341, 1391, 1417, 1427, 1463, 1479, 1491, 1527, 1543, 1551, 1587

Zirconium titanate: 7